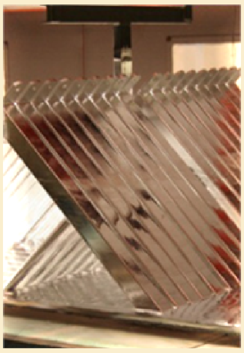
FFB
www.ffbatiment.fr
La passion de construire

Métal'Normes
La Réglementation du Métallier

Métal'Normes – Le site internet

Mode d'emploi



PRESENTATION DE L'OUTIL




MODE D'EMPLOI





LISTE
DES FICHES DE SYNTHESE
PAR THEME






UNION DES MÉTALLIERS

PRESENTATION DE L'OUTIL

Dans un contexte d'harmonisation européenne des règles techniques et du fait de la diversité des ouvrages métalliques dans la construction, l'activité de métallerie est soumise à de nombreuses exigences réglementaires et normatives qui ne cessent d'évoluer.

Métal'Normes – dont la première version est parue sous forme de CD ROM en 2007 – est un outil de référence technique pour les entreprises de Métallerie. Depuis cette première version, Métal'Normes a été révisé afin d'intégrer les évolutions réglementaires et normatives mais également de faire évoluer le format vers un site internet facilitant les mises à jour trimestrielles.

Cet outil présente les dispositions réglementaires et normatives applicables à la profession, sous forme de fiches de synthèse classées autour de 10 thèmes :

- 6 ouvrages courants de métallerie :
  - Les portes et fenêtres,
  - Les garde-corps,
  - Les escaliers,
  - Les verrières et façades vitrées,
  - Les charpentes,
  - Les portails et automatismes.
- 4 thèmes transversaux :
  - Le retard à l'effraction,
  - La protection incendie,
  - La protection contre la corrosion,
  - Les fixations.

Chaque fiche de synthèse a été réalisée sur la base d'informations tirées de textes de référence :

- Les textes réglementaires (ex : décrets, arrêtés, …)
- Les textes normatifs (ex : normes, DTU, …)
- Les autres textes de référence (ex : règles professionnelles, circulaires, cahiers du CSTB, …)

Ces documents sont disponibles dans leur intégralité et consultables dans Métal'Normes. Seuls les textes normatifs sont présentés sous une forme restreinte (domaine d'application, résumé et sommaire), en raison des droits spécifiques liés à ces documents.

Au total, ce sont plus de 80 fiches de synthèse retravaillées et près de 300 documents de référence revus, qui ont été intégrés en ligne afin d'être accessibles gratuitement par l'ensemble des adhérents de l'Union des Métalliers.

MODE D’EMPLOI

Etape 1 :

Accéder au site internet Métal’Normes

Etape 2 :

Se familiariser avec la page d’accueil

Etape 3 :

Naviguer dans les thèmes

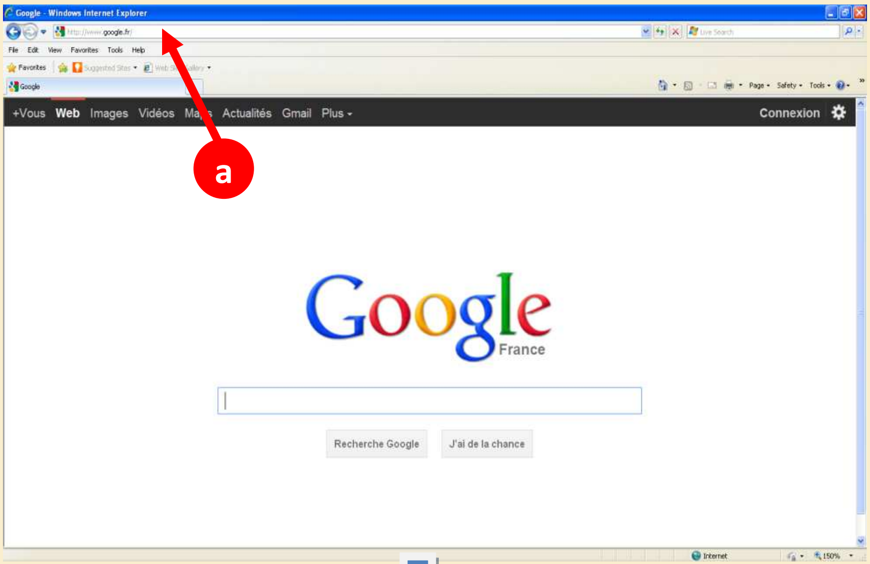
Etape 4 :

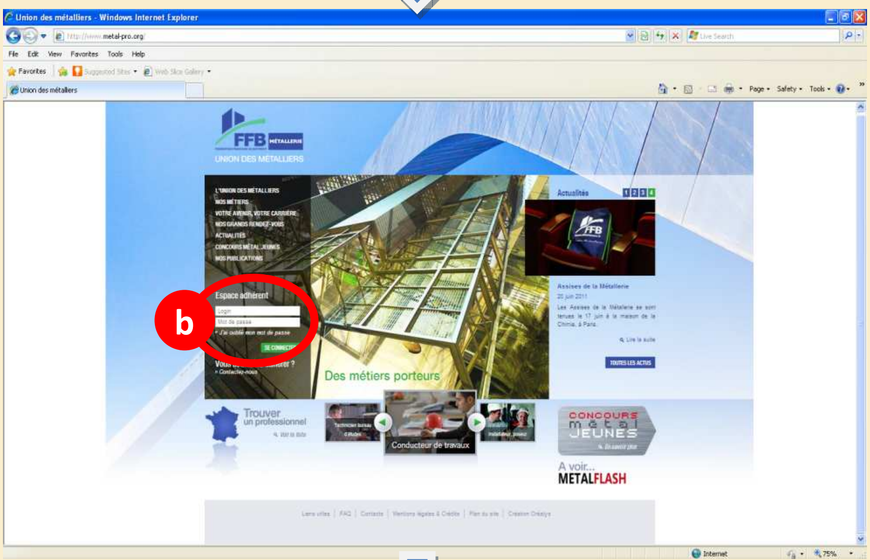
Utiliser l’onglet « Recherche »

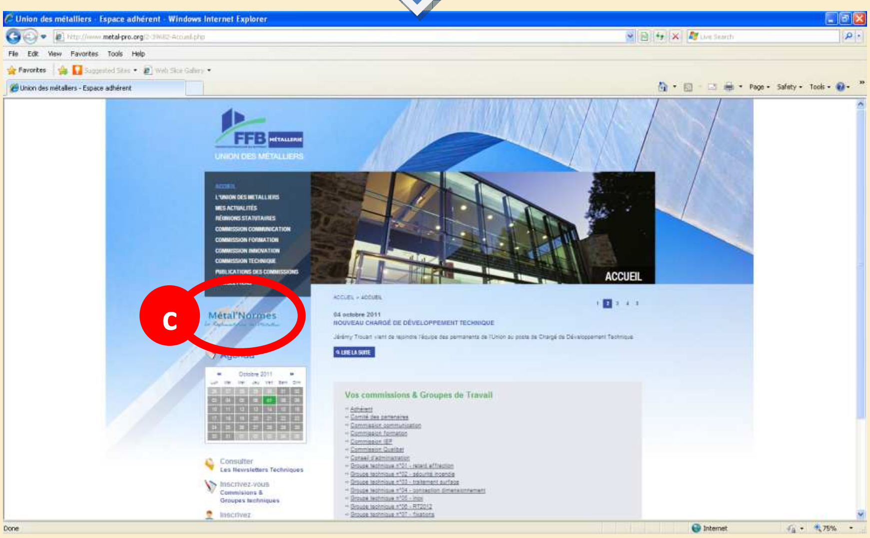
Etape 5 :

Chercher une définition

<u>Etape 1 :</u> Accéder au site internet Métal'Normes





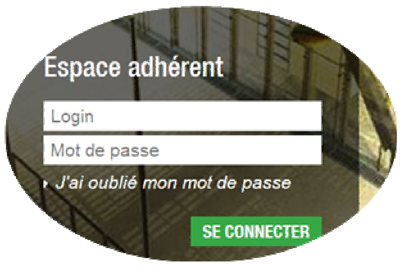


Pour utiliser Métal'Normes, vous devez impérativement passer par le site de l'Union des Métalliers. Pour y accéder, tapez l'adresse suivante dans la barre d'adresses internet (a) :



Vous accédez alors à l'espace public du site de l'Union.

Entrez votre code adhérent et votre mot de passe (disponibles auprès de votre fédération départementale) dans l'espace mis à disposition (b) .



Vous accédez alors à l'espace adhérent du site de l'Union.

Cliquez sur le logo « Métal'Normes » à gauche de l'écran – au dessus de l'agenda - pour accéder au site internet associé. (c)

Vous accédez alors à la page d'accueil du site Métal'Normes.

Etape 2 : Se familiariser avec la page d'accueil

La page d'accueil du site Métal'Normes présente :

- en haut de la page internet, les 10 thèmes visibles sous forme de pictogrammes **d**. L'accès au contenu d'un de ces thèmes se fait en cliquant sur le pictogramme correspondant ;
- en bas de la page internet, les dernières mises à jour **e** réalisées sur le site ;
- en bas à gauche de la page internet, l'espace « Newsletter » **f** dans lequel il est possible d'entrer son adresse e-mail pour être tenu informé périodiquement des dernières mises à jour du site.

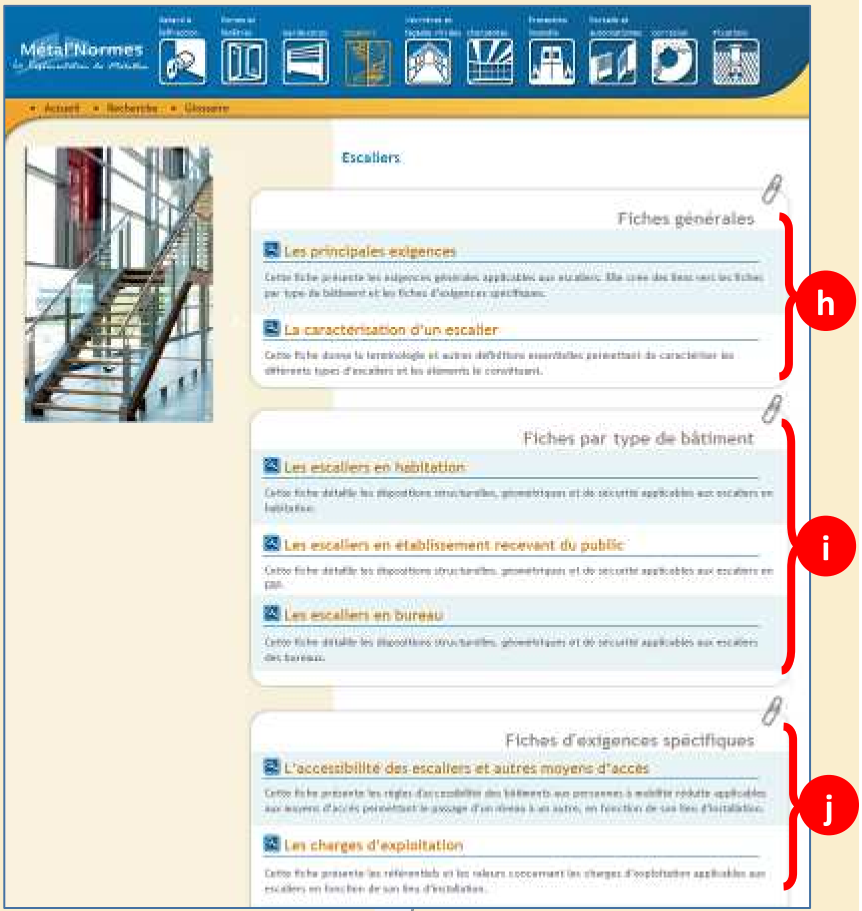
Cette page internet, comme toutes les autres du site Métal'Normes, contient aussi les onglets « Accueil » (pour retourner à la page d'accueil), « Recherche » et « Glossaire ». **g**



Une fois sur la page d'accueil du site Métal'Normes, l'adresse qui s'affiche, dans la barre d'adresse internet, est la suivante : http://www.metalnormes.com/front/Default.aspx

Attention, l'inscription de ce lien dans la barre d'adresse d'une page internet quelconque ne permet pas d'accéder au site Métal'Normes et renvoie vers une page d'erreur. Le passage par l'espace adhérent du site de l'Union des Métalliers est donc obligatoire.

Etape 3 : Naviguer dans les thèmes

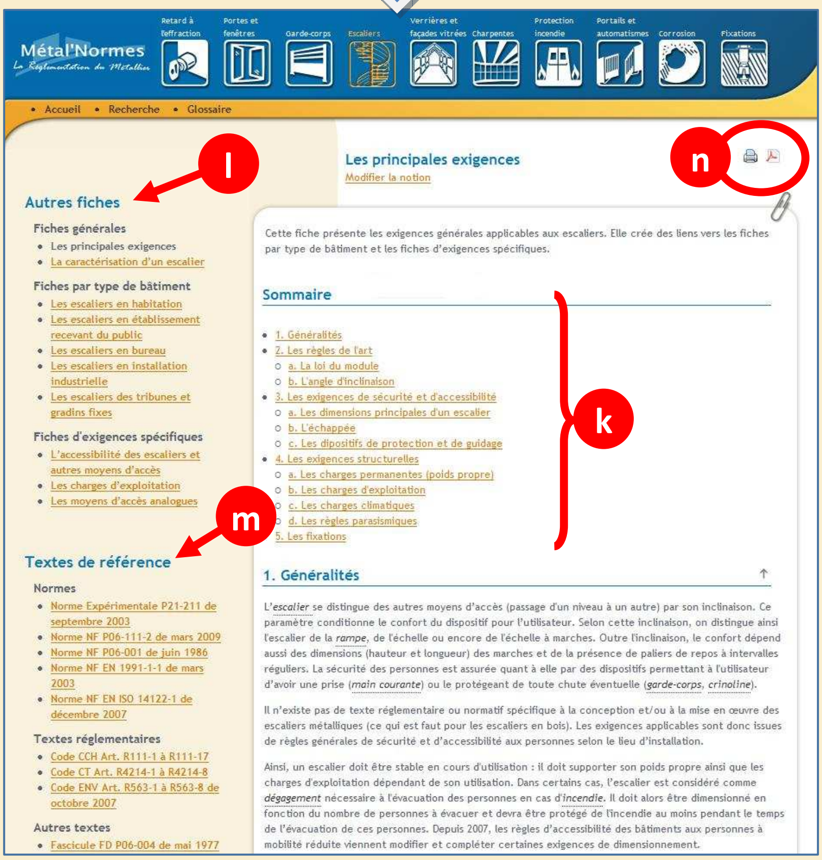


L'accès à un thème renvoie vers la liste des fiches de synthèse qui lui sont associées. Ces fiches sont classées en :

- Fiches générales h ,
- Fiches par type de bâtiment i ,
- Fiches d'exigences spécifiques j .

Cliquez sur un titre de fiche.

Vous accédez alors au contenu de la fiche de synthèse sélectionnée.



Chaque fiche se présente de la même manière et contient :

- Un sommaire k en haut de page qui permet d'accéder directement, en un clic, au(x) paragraphe(s) souhaité(s),
- La liste des autres fiches l du même thème, accessibles en haut à gauche de la page internet,
- La liste des textes de référence m associés à la fiche, accessibles en bas à gauche de la page internet,
- Des liens hypertextes qui permettent d'accéder directement aux contenus d'autres paragraphes ou d'autres fiches traitant du même sujet,
- Des mots soulignés en pointillés. Chacun de ces mots possède une définition (également référencée dans le glossaire) affichable dans une nouvelle fenêtre en cliquant sur le mot,
- Une fonction permettant de télécharger la fiche au format pdf n ,
- Une fonction impression n .

Etape 4 : Utiliser l'onglet « Recherche »

Les fonctions principales de l'onglet « Recherche » sont de permettre :

- la recherche de fiches de synthèse **o** par :
  - Mots clefs (l'association de plusieurs mots clefs est possible),
  - Critères (ouvrages, types de bâtiment et exigences spécifiques présélectionnées).
- la recherche de textes de référence **p** par :
  - Mots clefs (l'association de plusieurs mots clefs est possible),
  - Critères (numéro, types et dates de document).



Exemple de la recherche d'une fiche de synthèse par mots clefs :

Entrez les mots « escaliers » et « accessibilité » dans l'espace réservé à cet effet **q**, nommé « Entrez un ou plusieurs mots », puis cliquez sur le bouton « Rechercher ».

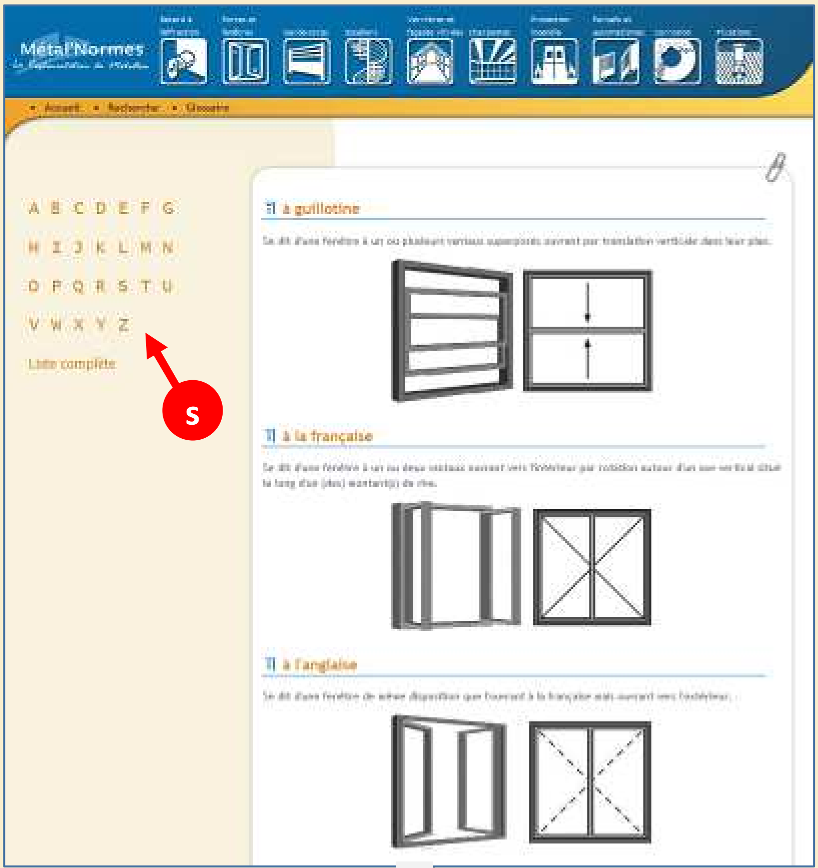
Les fiches de synthèse contenant ces mots apparaissent.

Il suffit alors de sélectionner la fiche dont le titre répond au mieux à la recherche. Cliquez sur le titre pour l'ouvrir.

La fiche de synthèse sélectionnée apparait.

Une telle recherche permet en outre de mettre en évidence (en surbrillance en jaune **r**) les mots clefs recherchés dans chacune des fiches retenues.

Etape 5 : Chercher une définition





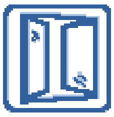
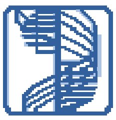
L'onglet « • Glossaire » renvoie à la liste complète des définitions référencées par ordre alphabétique sur le site.

Pour rechercher un mot spécifique, sélectionnez la lettre par laquelle commence le mot recherché, dans l'alphabet (en haut à gauche de l'écran) s, pour accéder à une liste restreinte de mots commençant par cette même lettre.

Il suffit ensuite de faire défiler la liste à l'aide de la souris.

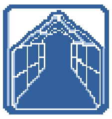
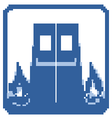
Exemple de liste restreinte de mots commençant par la lettre « r ».

LISTE DES FICHES DE SYNTHESE PAR THEME

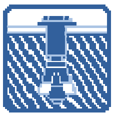
Thèmes	Type de fiches	Fiches de synthèse
LE RETARD A L'EFFRACTION 	Fiches générales	Les principales exigences
		Les référentiels de performances
		Les principales définitions
	Fiches par type de bâtiment	La protection des habitations
		La protection des ERP et lieux de travail
PORTES ET FENETRES 	Fiches générales	Les principales exigences
		Les principales définitions
	Fiches par type de bâtiment	Les portes et fenêtres en habitation
		Les portes et fenêtres en ERP
		Les portes et fenêtres en lieu de travail
	Fiches d'exigences spécifiques	Les règles d'accessibilité
		Le marquage CE
		La réglementation thermique
		Les performances AEV
		La mise en œuvre des vitrages
GARDE-CORPS 	Fiches générales	Les principales exigences
		Les principales définitions
	Fiches par type de bâtiment	Les garde-corps en habitations, bureaux et ERP
		Les garde-corps des tribunes et stades
		Les garde-corps industriels
		Les garde-corps pour ponts et ouvrages d'art
		Les barrières pour piscines privatives
	Fiches d'exigences spécifiques	Guidage et protection des rampes d'accès
ESCALIERS 	Fiches générales	Les principales exigences
		Les principales définitions
	Fiches par type de bâtiment	Les escaliers en habitation
		Les escaliers en établissement recevant du public
		Les escaliers en bureau
		Les escaliers en installation industrielle
		Les escaliers des tribunes et gradins fixes
	Fiches d'exigences spécifiques	Les règles d'accessibilité
		Les charges d'exploitation
		Les moyens d'accès analogues

LISTE DES FICHES DE SYNTHESE PAR THEME

(Suite)

Thèmes	Type de fiches	Fiches de synthèse
VERRIERES ET FAÇADES VITREES 	Fiches générales	Les principales exigences
		Les principales définitions
	Fiches par type de bâtiment	Les verrières et façades vitrées en habitation
		Les verrières et façades vitrées en ERP
		Les verrières et façades vitrées en lieu de travail
	Fiches d'exigences spécifiques	Les charges climatiques
		Le risque de chute
		Les exigences thermiques
		Les exigences d'étanchéité
CHARPENTES 	Fiches générales	Les Eurocodes : Un référentiel qui évolue
		Les principales exigences
		Les principales définitions
	Fiches d'exigences spécifiques	Les charges permanentes
		Les charges d'exploitation
		Les charges climatiques
		Le risque sismique
		Principes de calcul des structures acier
		Exécution des structures acier
PROTECTION INCENDIE 	Fiches générales	Les principes de la protection incendie
		Les principales exigences
		Marques, marquages, qualifications et certifications
		Le terminologie de la protection incendie
	Fiches par type de bâtiment	La réglementation dans les ERP
		La réglementation dans les IGH
		La réglementation dans les bâtiments d'habitation
		La réglementation dans les lieux de travail
	Fiches d'exigences spécifiques	La réalisation d'ouvrages de Métallerie Feu
CORROSION 	Fiches générales	Les principales exigences
		La terminologie du traitement de surface
	Fiches d'exigences spécifiques	La protection de l'acier par le zinc
		La finition de l'acier par peinture

LISTE DES FICHES DE SYNTHESE PAR THEME (Fin)

Thèmes	Type de fiches	Fiches de synthèse
FIXATIONS 	Fiches générales	Les principales exigences
		La terminologie des fixations
	Fiches d'exigences spécifiques	Choix et dimensionnement d'une cheville
		Le marquage CE des chevilles
PORTAILS ET AUTOMATISMES 	Fiches générales	Le référentiel technique
		Les principales exigences
	Fiches par type de bâtiment	Les portes de garage en habitation
		Les portails en habitation
		Les portes industrielles ou commerciales sur les lieux de travail
		Les portails sur les lieux de travail
	Fiches d'exigences spécifiques	Les exigences de sécurité
		Les exigences environnementales
		Le marquage CE
		L'installation, l'assemblage et la maintenance

LIENS IMPORTANTS

Pour retrouver un texte réglementaire dans son intégralité, consultez le site :

www.legifrance.gouv.fr

Pour commander un texte normatif dans son intégralité (DTU, norme française, européenne, …), consultez le site :

www.boutique.afnor.org

En cas de problèmes concernant l'utilisation de Métal'Normes, contactez l'Union des Métalliers.

Pour connaître vos codes adhérents permettant l'accès au site internet, veuillez contacter votre fédération départementale.

Métal'Normes
La Réglementation du Métallier

FFB FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT MÉTALLERIE

UNION DES METALLIERS
10 rue du Débarcadère, 75852 Paris Cedex 17
Tél. : 01 40 55 13 00 – Fax : 01 40 55 13 01
e.mail : Union@metallerie.ffbatiment.fr
www.metal-pro.org